

**OBRA:** SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE SÃO SEBASTIÃO DO PARAÍSO – MG

**ENDEREÇO:** Av. Drº José de Oliveira Brandão Filho, 333, Bairro Jardim Mediterrâneo, em São Sebastião do Paraíso, MG

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	CRITÉRIO DE MEDIÇÃO
0.4	HIDROSSANITÁRIO		
04.01	Tubo em PVC soldável marrom, inclusive conexões, referencias (Tigre, Akros, Amanco). Diâmetros:		
04.01.01	Ø20	m	Comprimento de material e mão de obra.
04.01.02	Ø25	m	Comprimento de material e mão de obra.
04.01.03	Ø32	m	Comprimento de material e mão de obra.
04.01.04	Ø40	m	Comprimento de material e mão de obra.
04.01.05	Ø50	m	Comprimento de material e mão de obra.
04.01.06	Ø60	m	Comprimento de material e mão de obra.
04.01.07	Ø75	m	Comprimento de material e mão de obra.
04.02	<b>REGISTROS E ADEQUAÇÕES NA CAIXA D'ÁGUA</b>		
04.02.01	Fornecimento e instalação de acabamento cromado para registro de gaveta e pressão em metal, referencias (Deca, Celite, Fabrimar). Diâmetros:		
04.02.01.01	Ø3/4"	un	Unidade completa de material e mão de obra
04.02.01.02	Ø1.1/2"	un	Unidade completa de material e mão de obra
04.02.02	Fornecimento e instalação de registro de gaveta em metal, com acabamento bruto amarelo, referencias (Deca, Celite, Fabrimar). Diâmetros:		
04.02.02.01	Ø75mm	un	Unidade completa de material e mão de obra
04.02.02.02	Ø50mm	un	Unidade completa de material e mão de obra
04.02.03	Fornecimento e instalação de Adaptador para registro		
04.02.03.01	Ø75mm	un	Unidade completa de material e mão de obra
04.02.03.02	Ø50mm	un	Unidade completa de material e mão de obra
04.02.04	Fornecimento e instalação de Adaptador soldável com flanges e anel para saída de caixa d'água, referencias (Tigre, Akros, Amanco). Diâmetros:		
04.02.04.01	Ø75mm x 2.1/2"	un	Unidade completa de material e mão de obra
04.02.04.02	Ø50mm x 1.1/2"	un	Unidade completa de material e mão de obra
04.03	<b>LOUÇAS E METAIS</b>		
04.03.01	Fornecimento e instalação de lavatório suspenso e coluna suspensa, para pessoas com deficiência, modelos referência: DECA, linha Conforto cod. L51 + CS 1V ou similar.	un	Unidade completa de material e mão de obra
04.03.02	Fornecimento e instalação de vaso sanitário auto-sifonado, para válvula de descarga, linha conforto, para pessoas com deficiência, modelos referência: P-510 - DECA ou similar.	un	Unidade completa de material e mão de obra
04.03.03	Fornecimento e instalação de vaso sanitário auto-sifonado, para válvula de descarga, modelos referência: Celite linha Azaléa; Deca linha Ravena.	un	Unidade completa de material e mão de obra
04.03.04	Fornecimento e instalação de tanque em louça, branca, suspenso, 18 litros, com sifão, torneira cromada, válvula, modelos referência: Celite, Deca ou similar.	un	Unidade completa de material e mão de obra
04.03.05	Fornecimento e instalação de válvula de descarga, com registro interno, em metal cromado, Ø1.1/2", Deca ou similar	un	Unidade completa de material e mão de obra
04.03.06	Fornecimento e instalação de válvula de metal cromada, para lavatório Ø1.1/2"	un	Unidade completa de material e mão de obra
04.03.07	Fornecimento e instalação de torneira de pressão, Ø1/2", em metal, para:		
04.03.07.01	Para lavatório acessível, com alavanca, cromada, com fechamento automático, referências: Presmatic	un	Unidade completa de material e mão de obra
04.03.07.02	Fornecimento e instalação de torneira de pressão, Ø1/2", em metal, para: lavatório modelos referência: targa C-40 1190, DECA - Ipanema bella cromada dod.: 852058, DOCOL - Ascot 1194 cromada cod.:	un	Unidade completa de material e mão de obra
04.03.07.03	Para tanques e externas fixadas a 50cm do piso- DECA, DOCOL, FABRIMAR ou similar.	un	Unidade completa de material e mão de obra
04.03.07.04	Fornecimento e instalação de torneira de pressão, Ø1/2", em metal, para: Pia da copa, bica alta, móvel, em metal cromado, DECA- linha Fast, DOCOL- linha Novitá, FABRIMAR- linha Pratika ou simila	un	Unidade completa de material e mão de obra
04.03.08	Fornecimento e instalação de sifão metálico, de copo rígido regulável para:		
04.03.08.01	Pia da copa- 1x1.1/2"	un	Unidade completa de material e mão de obra
04.03.08.02	Lavatórios- 1x1.1/2"	un	Unidade completa de material e mão de obra

**OBRA:** SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE SÃO SEBASTIÃO DO PARAÍSO – MG

**ENDEREÇO:** Av. Drº José de Oliveira Brandão Filho, 333, Bairro Jardim Mediterrâneo, em São Sebastião do Paraíso, MG

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	CRITÉRIO DE MEDIÇÃO
04.03.09	Fornecimento e instalação de chuveiro elétrico, com resistência blindada, Lorenzetti ou similar.	un	Unidade completa de material e mão de obra
04.03.10	Instalação de bebedouro para portadores de necessidades especiais.	un	Unidade completa de material e mão de obra
04.03.11	Instalação de bebedouro convencional.	un	Unidade completa de material e mão de obra
04.03.12	Instalação para purificadores de água	un	Unidade completa de material e mão de obra
04.03.13	Fornecimento e instalação de tubo de ligação flexível em metal 40cm, com acabamento canopla, 1/2", para lavatórios e pias.	un	Unidade completa de material e mão de obra
04.04	<b>INSTALAÇÕES PARA ESGOTO SANITÁRIO E ÁGUA PLUVIAL</b>		
04.04.01	Tubo rígido em PVC, com ponta e bolsa para esgoto secundário, Ø40, <b>inclusive conexões;</b>	m	Comprimento de material e mão de obra.
04.04.02	Tubo rígido em PVC, com ponta, bolsa e virola para esgoto primário, <b>inclusive conexões</b> , referencias (Tigre, Akros, Amanco). Diâmetros:		
04.04.02.01	Ø50	m	Comprimento de material e mão de obra.
04.04.02.02	Ø75	m	Comprimento de material e mão de obra.
04.04.02.03	Ø100	m	Comprimento de material e mão de obra.
04.04.03	Tubo de ligação em PVC, para saída de vaso sanitário, referencias (Tigre, Akros, Amanco).	un	Unidade completa de material e mão de obra
04.04.04	Fornecimento e instalação de grelha e porta grelha em aço inox giratória- Ø150 x 150	un	Unidade completa de material e mão de obra
04.04.05	Fornecimento e instalação de grelha e porta grelha em aço inox giratória- Ø100 x 100	un	Unidade completa de material e mão de obra
04.04.06	Fornecimento e instalação de tampa em concreto armado 60x60x5cm, para as caixas de inspeção.	un	Unidade completa de material e mão de obra
04.04.07	Fornecimento e instalação de tampão em ferro fundido T5, para inspeção na rede de esgoto, no passeio.	un	Unidade completa de material e mão de obra
04.05	<b>GRELHAS E CANALETAS PARA ÁGUAS PLUVIAIS</b>		
04.05.01	Fornecimento e instalação de tampa grelha em ferro fundido, 30x30cm.	un	Unidade completa de material e mão de obra
04.05.02	Fornecimento e instalação de grelha em ferro fundido 20cm x100cm para alto-tráfego.	un	Unidade completa de material e mão de obra
04.06	<b>ABRAÇADEIRAS</b>		
04.06.01	Abraçadeira em fita metálica rígida tipo D3, fixação de tubos horizontais	m	Comprimento de material e mão de obra.